

# Nachweis

## Brandverhalten von Baustoffen

Prüfzeugnis  
Nr. 18-001954-PR04  
(PZ-K27-01-de-03)

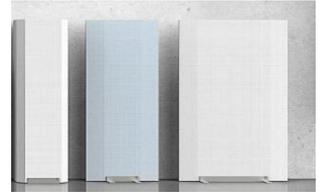


Auftraggeber	Sigel GmbH Bäumenheimer Str. 10 86690 Mertingen Deutschland
Produkt/Baustoff	Akustik Produkte
Bezeichnung	"Akustik-Säule Sound Balance" "Akustik-Wandfliesen Sound Balance" "Akustik-Wandboard Sound Balance" "Akustik-Eckelement Sound Balance" "Akustik-Raumtrenner Sound Balance" "Akustik-Stellwand Sound Balance"
Maße (B x d x L)	Dicke: 15 mm bis 60 mm
Verwendungsbe- reich	Schallabsorber
Besonderheiten	-

### Grundlagen

DIN 4102-1:1998-05  
Brandverhalten von Baustoffen  
und Bauteilen - Baustoffe; Be-  
griffe, Anforderungen und Prü-  
fungen

### Darstellung



### Verwendungshinweise

- Das vorliegende Prüfzeugnis ist kein bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis.
- Das Prüfzeugnis dient zur Ausstellung eines allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften des vorliegenden Baustoffes. Der Nachweis gilt 5 Jahre bis zum: 24.06.2024

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 12 Seiten.

- 1 Gegenstand
  - 2 Durchführung
  - 3 Einzelergebnisse
- Anlage

Die vorliegende Produkte erfüllen die Anforderungen der



**DIN 4102-1**  
**Nachweis der Baustoffklasse**  
**B2 (normalentflammbar)**

- Brennendes Abtropfen/Abfallen **wurde nicht festgestellt**

*Dies ist die dritte Ausgabe und ersetzt die Ausgabe 18-001954-PR04 (01-de-02) vom 13.03.2019.*

ift Rosenheim  
24.06.2019



*Odette Moarcas* *Mihaela Buschbeck*

Dr. Ing. Odette Moarcas  
Prüfstellenleiter  
Brandschutz

Dr. rer.nat. Mihaela Buschbeck  
Stv. Prüfstellenleiter  
Brandschutz